SHARP

全自動電気洗濯機 家庭用

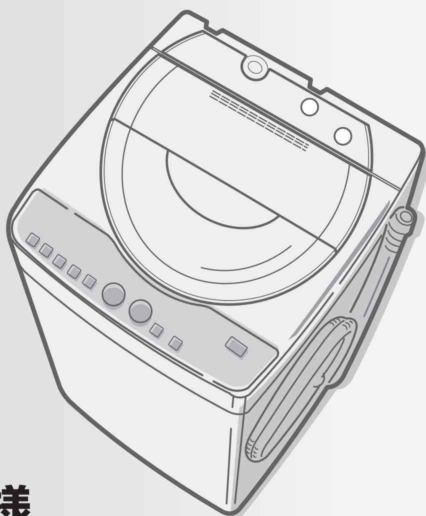
取扱説明書

形名

イー エス ジー イー エル

ES-GE60L

 イオンコート



仕 様

電源	100V 50/60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	6kg (乾燥布質量)
送風運転容量	3kg (乾燥布質量)
標準水量	38L
標準使用水量	80L(標準コース)
電動機定格消費電力	360/460W
運転音	洗い時44dB 脱水時49dB
洗濯の方式	うず巻式
水道水圧	0.03〜0.8MPa
外形寸法※	幅565×奥行535×高さ898(mm)
製品重量	33kg

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

- 上表は(社)日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。
- 電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。
- **本機はヘルツ(Hz)フリーです。**
  転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

ふろ水ポンプ

定格	直流12V 1.2A
揚水量 長さ4m時	揚程1m 7L/分 (揚程1.4m 6L/分)

- ふろ水ポンプは指定以外のものはご使用になれません。当社別売品をお求めください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

もくじ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は据付説明書、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止するため、お守りいただくことを説明しています。

■表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。

 **警告** 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。	 **注意** 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容です。

 警 告 感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐために

電源や電源プラグ・コードは



- 傷んだものは使わない
- 束ねない、無理に曲げない
- 傷付けない、加工しない
- 重いものをのせない、挟み込まない
- 引っ張らない、ねじらない
- コードを持って抜かない
- ぬれた手で抜き差ししない
- ゆるんだコンセントは使わない

(感電・ショート・発火の原因)



- 定格15A・交流100Vの単独コンセントを使う
  (電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)
- 電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く
  (火災の原因)

洗濯・脱水槽は



- 幼児にのぞかせない
- 近くに台を置かない
  (中に落ちてけがの原因)
- 完全に止まるまで触れない
  (洗濯物が手に巻き付くとけがの原因)
- 改造はしない。
- 修理技術者以外の人は分解したり、修理をしない
  (火災・感電・けがの原因)
  修理はお買いあげの販売店にご相談を

据え付けは



- 浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない
  (感電や漏電による火災の原因)



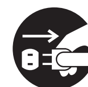
アース線接続

- アースを確実に取り付ける
  (故障や漏電のときに感電の原因)
  アース工事は販売店または、最寄りの電気工事店にご相談を

お手入れのさいは



- 本体各部に直接水をかけない
  (ショート・感電の原因)



プラグを抜く

- 必ず電源プラグをコンセントから抜く
  (感電やけがの原因)

その他

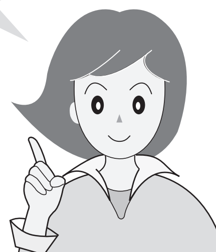


- ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどや、それらが付着した洗濯物を絶対に入れたり近付けたりしない
  (爆発・火災の原因)
- プラスチック部には絶対に火気を近付けない
  (火災・変形の原因)
- 脱水中にふたのロックがかからない(回転中でもふたが開けられる)ときや、運転終了後、洗濯・脱水槽が回転しているときは、絶対に手を入れない。ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する。(けがの原因)

シャープはエコポジティブ。



省 資 源	節水性に優れた「穴なし槽」。	省 エ ネ	待機時消費電力ゼロ。
グリーン材料	プリント基板に無鉛はんだを採用。 クロム化合物を含まない塗装鋼板を採用。	リサイクル	洗濯機の底台や水槽に、 再生プラスチックを採用。



■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分しています。

 してはいけない**禁止**内容です。	 必ずしなければならない**強制**内容です。



注意 漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

洗濯・脱水・送風運転できないものは



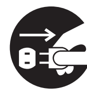
- **防水性の衣類やシートは洗わない**
  - ・レインコート
  - ・サウナスーツ
  - ・ウィンドブレーカー
  - ・スキーウェア
  - ・ダウンジャケット
  - ・理美容用クロス
  - ・自転車、自動車などのカバー
  - ・オムツカバー・寝袋など

  (水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、水漏れ被害の原因)



- **カーペット・カーペットカバー**
- **用途外には、使用しない**
  洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しない。
  (異常振動を起こし本体損壊やけがの原因)

電源プラグは


プラグを抜く

- **電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く**
  (感電･ショート･発火の原因)
- **長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く**
  (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

温度に注意



- **温水を使用する場合は、50℃以上のお湯は使用しない**
  (プラスチックが変形し、故障の原因)

運転前の確認



- **蛇口を開いてホースの接続を確認する**
  (ねじがゆるんでいると、水漏れして水びたしなどの思わぬ被害の原因)

運転後の確認

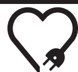


- **必ず蛇口を閉じる**
  (万一の水漏れ防止)

その他



- **上にのぼったり重い物をのせたりしない**
  (変形・破損により、けがをする原因)
- **運転中は本体の下に手足を入れない**
  (回転部などがあり、けがや感電の原因)
  とくに置台などを使用すると、床面とのすき間が大きくなります。ご注意ください。
- **ロックされたふたを無理に開けない**
  (ふたやロック機構部が破損の原因)



長期ご使用の場合は商品の点検を!
こんな症状はありませんか?

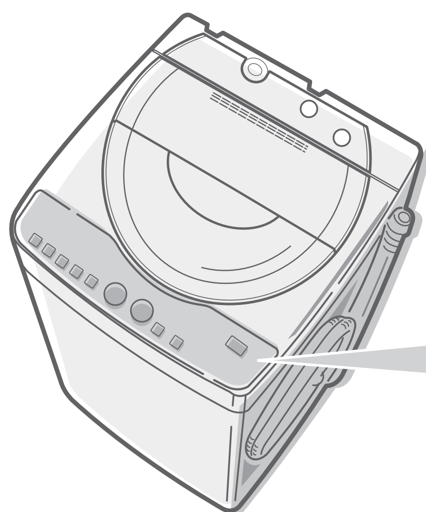
- ときどき運転しないときがある。
- 脱水回転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると､ピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

故障や事故の防止のため使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については、販売店にご相談ください。

操作部の見かた

操作部・表示部



運転内容／進行表示
- 各コースの運転内容や所要時間や表示の見かたについては 8 ページ をご覧ください。
- ランプの点滅位置で進行状況をお知らせします。

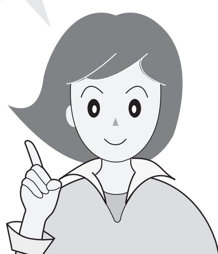
自動運転では、表示と運転時間は一致しません。
例
10分を超えていることを表す
15
10
5(分)

洗剤量目安表示
すり切り一杯が47gのカップで表しています 11 ページ

38L	洗い	38L	15	注水	6	除菌・防臭 Ag+リンス
29L	すすぎ	29L	10	2	3	
21L		21L	5(分)	1(回)	1(分)	
洗剤量目安	ふろ水	水量	洗い	すすぎ	脱水	



ランプや表示の急速点滅(5回/秒点滅)は、エラーやお知らせの表示です 31 ページ



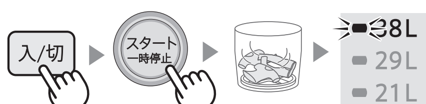
ふろ水ボタン 22 ページ

水量ボタン
自動的に水量が決まります
- お好みの水量に変更できます。 9, 11 ページ

運転内容ボタン
個別運転や運転内容の変更に
- 「洗い」中に変更できます。 19, 24 ページ

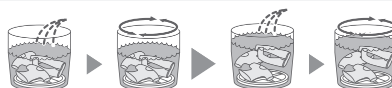
運転中の基本的な動き (標準コース 洗濯～送風 の場合)

計　量



洗濯物を計量し水量表示します。
洗剤を正しく量って入れてください。
- 水が残っているとき(選ばないと「29L」など、決められた水量になります)や、濡れた洗濯物を入れたとき(多めに表示)は、「水量」を選んでください。

洗　い



(高濃度洗浄)　(表示水量)

少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め(高濃度洗浄)数段階に分けて、表示水量まで給水。

すすぎ



排　水　中間脱水　シャワー

シャワーすすぎ

ふたロック



⚠注意

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

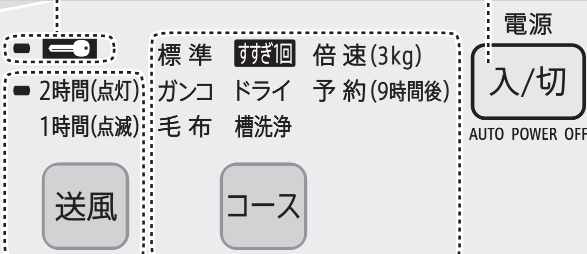
準備とあとしまつ

初めてご使用になるとき
工場テスト時の残水が出ることがあります

Ag+ ボタン
- 洗濯中に「除菌・防臭」 20ページ
- Ag+リンスコースを選ぶときに 21ページ

電源スイッチ
運転が終わると自動的に切れます。
電源を入れたまま放置すると、5分後に切れます。
(オートパワーオフ)

ふたロックランプ
ふたのロック中に点灯



送風ボタン 18, 19ページ
コースボタン 8ページ

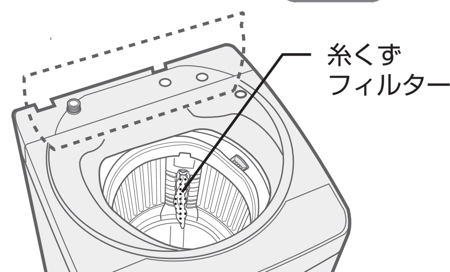
スタート・一時停止ボタン
ふたロックを解除したいときにも。
(5〜15秒でふたが開きます)

準　備

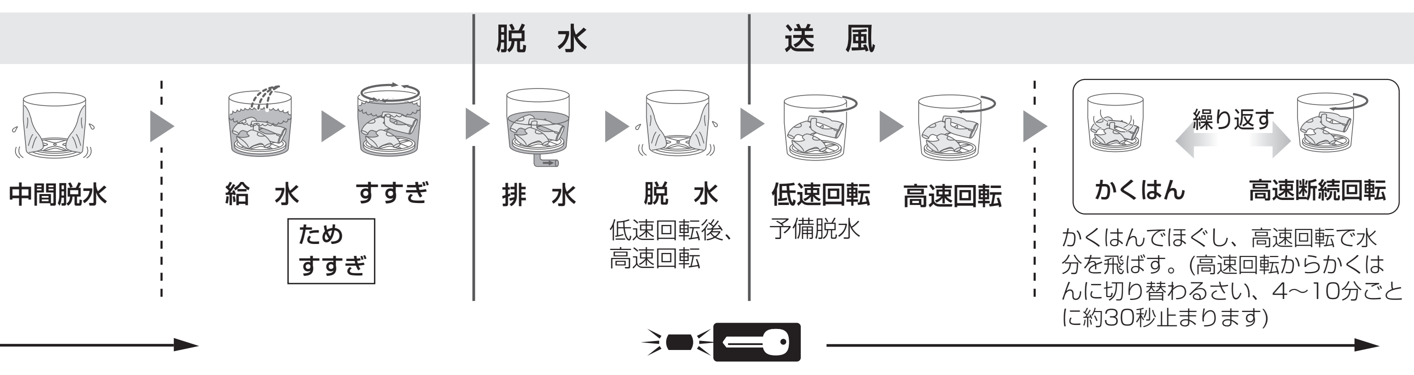
据付・洗濯物
- 初めてお使いのときは、ガタつきなど、設置を確認する。 6ページ
- 洗濯物の確認、準備。 6ページ
- 蛇口を開く。
  ふろ水給水を使うときも必ず開く。
- ふろ水ポンプを接続する。 22ページ

あとしまつ

フィルターなど
- 蛇口を閉める。
- 糸くずフィルターを掃除する。 25ページ



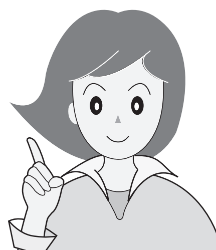
- ふろ水ポンプのあとしまつは 22ページ



かくはんでほぐし、高速回転で水分を飛ばす。(高速回転からかくはんに切り替わるさい、4〜10分ごとに約30秒止まります)

ご使用前に

据付説明書にしたがって
正しく設置してください。



本体の確認

据え付け状態が悪い場合、
お買いあげの販売店または設置した業者にお問い合わせを！

据え付けの確認

水栓つぎて/給水ホース 水漏れの原因 チェック

- 新しいものかオートストッパー付き水栓ジョイントに取り替えていますか?
  緩み・ぐらつき・傾きはありませんか?
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありませんか?

本　体 異常な振動の原因 チェック

- ガタつきませんか?
- 水平ですか?

排水ホース

排水ホース チェック

排水できなかったり、
ホース破れの原因

- 持ち上がっていませんか?
- 下に押し込んでいませんか?

10 cm
以下に

接触

洗濯物の準備

洗濯も送風運転もできないもの



- 衣類の取扱表示のないもの
- 芯地が多く、形くずれしやすい衣類
  例 ネクタイ・ブレザー・ジャケット・コート・スーツなど
- 著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材
  例 レーヨン・キュプラ・絹および混紡品など
- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの
- 防水性の衣類
- 毛倒れを起こす起毛製品
  例 ベルベット・別珍など
- 形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地
  例 強撚糸使用の生地・ジョーゼット・クレープ・ちりめんなど
- ふとん・カーペット・カーペットカバー
- 和服・和装小物など
- 座ぶとん・クッション・枕など
- 表面の凹凸などが消えやすいもの
  例 防しわ加工品・エンボス加工品など
- 色落ちしやすいもの
- 皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの

送風運転できないもの

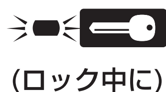


- ウール製品
  【傷みや毛が抜ける原因】
- 毛布
  【傷みや毛倒れの原因】
- 装飾品を使用したもの
- のりづけした衣類
  槽内がのりで汚れることがあります。
  乾燥後スプレーのりなどで仕上げます。
- タイツ・レース・装飾の多いもの
  【型崩れの原因】
- 「平干し」や「ドライ」絵表示のあるもの
  【型崩れの原因】
  例 平 平 ドライ ドライ セキユ系 ドライ
- 「タンブラー乾燥はおさけください」の表示のあるもの

ふたロックについて

● 脱水や送風の運転中は、安全のため、ふたを自動ロックします。

ロック中にふたを開けたいとき

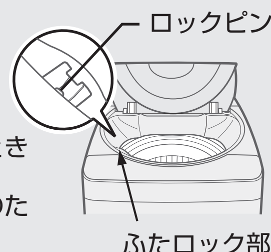

(ロック中に)



● 回転が止まると、ロック解除します。(約5～15秒後)

お願い

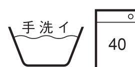
● 洗濯ものをはさんだまま、ふたを閉めないでください。
● ロックしているふたを無理に開けないでください。
● ふたが開いたままロックピンが出ているときは、一時停止し閉め直してください。
● 運転中に停電したりプラグを抜くと安全のため、ロックが解除されません。
電源を入れると解除します。
● ロック部に指や棒などを入れないでください。
【ロックピンに触れると槽が回転を始めけがの原因】



お洗濯の前に

洗濯物の準備

● 衣類の取扱い表示を確認。

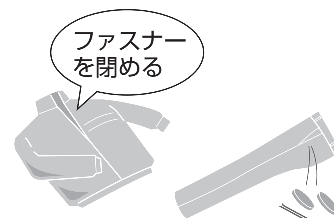


● しみや部分汚れはあらかじめ処理。
繊維の種類やしみの内容に応じた方法で処理する。
● 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確認。
色落ちするものは、分けて洗う。

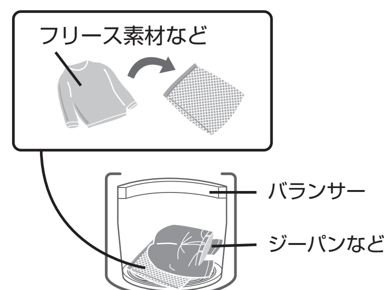


衣類・槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷付きを防ぐために…

● ひもは結び、ファスナーは閉じる。
● 金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするかネットに。
● 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しに。
● 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
● 砂やどろはあらかじめ落とす。



● 洗濯量は、表示の7～8割に。
  ● バランサー(下図参照)より上に衣類があるときは、給水後押さえて沈める。
  【給水時浮き上がって水が飛散すると床が水浸しになったり、運転中槽からはみ出して傷付く原因】
● デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。
  ● 軽くかさばる衣類(フリース素材など)
  【運転中に飛び出し、衣類や製品を傷める原因】
  ● ブラジャーは市販の専用ネットに。
  【ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因】
  ● 入れる量は少なめに。
  【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】
● ジーパンなどかさばる衣類や、浮きやすいものは底の方に入れる。



コースガイド

コースの使い分けと運転内容

コース	こんなときに	洗濯量の上限	自動運転内容 上段：50Hz地域 下段：60Hz地域 洗い	すすぎ	脱水	送風	所要時間の目安※1	水量	送風
標準 12ページ 予約 16ページ	ふだんのまとめ洗いに お休み中に(9時間後に終了)	6kg	9~13分 7~12分	シャワー→ため	6分 5分		約33~41分 約30~36分	21L 29L 38L	○
すすぎ1回 12ページ	すすぎ1回推奨の超濃縮液体洗剤でのお洗濯に		9~13分 7~12分	※2 ため1回	6分 5分		約32~40分 約29~35分		○
倍　速 12ページ	軽い汚れをスピーディーに	3kg	3分	ため1回	5分 4分		約21分 約19分	21L 29L	ー
ガンコ 12ページ	厚物や汚れの多いものに	6kg	12~17分 10~17分	注水→注水→ため	6分 5分		約53~58分 約50~57分	21L 29L 38L	○
ドライ 14ページ	おしゃれ着などに	1.2kg	10分	ため2回	ソフト65秒		約32分	29L※3	ー
毛　布 17ページ	毛布のお洗濯に	3kg	14分	注水2回	6分		約52分	38L※3	ー
槽洗浄 26ページ	カビ防止に/汚れやにおいが気になったら	ー	6時間	注水2回	2分	30分	約7時間	38L※3	○
Ag+リンス 21ページ	一部の衣類にAg+ イオンコート	6kg		ため1回(Ag+イオンコート)	6分		約22分	29L※3	○

※1 標準的な給水時間(15L/分)、排水時間が含まれています。給･排水事情やふろ水、「除菌・防臭」の使用により長くなります。
※2 標準コースより、すすぎ時間は約1分、使用水量は約10L少なくなります。
※3 水量が決まっています。必要に応じて変更してください。(洗濯量は計量しません)

表示の見かた　：「点灯」を表す　：「点滅」を表す

洗い

15 10 5(分)	15 10 5(分)	15 10 5(分)	15 10 5(分)
5分	10分	15分	洗いなし

脱水

6 3 1(分)	6 3 1(分)	6 3 1(分)	6 3 1(分)	6 3 1(分)
1分	3分	6分	9分	脱水なし

送風

2時間(点灯) 1時間(点滅)	2時間(点灯) 1時間(点滅)	2時間(点灯) 1時間(点滅)
1時間	2時間	送風なし

すすぎ

注水 2 1(回)	注水 2 1(回)	注水 2 1(回)	注水 2 1(回)	注水 2 1(回)
ためすすぎ1回 ため	注水すすぎ1回 注水	ため2回 ため ため または シャワー+ため シャワー ため	注水2回 注水 注水	ため3回 ため ため ため

シャワーすすぎ
シャワーで洗濯物全体に水をしみこませ脱水で絞って、すすぐ。
(シャワー)

ためすすぎ
表示水量まで給水後、すすぐ。
(給水)

使える機能	
Ag	ふろ水
○	○
○	○ 「洗い」のみ
○	○ 「洗い」のみ
○	○
○	○
○	○
○	○
╱	–

各ボタンで選べる内容

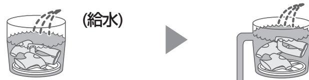
コース	洗い	すすぎ ※4	脱水 ※5	送風	水量
標準 予約	5分･10分･15分･洗いなし	ため1回(ためすすぎ)・注水1回(注水すすぎ)・ため2回・注水2回・ため3回・注水3回・すすぎなし	1分･3分･6分･9分･脱水なし	1時間･2時間･送風なし	21L 29L 38L
すすぎ1回		ため1回･注水1回・すすぎなし			
倍速	5分･洗いなし	ため1回･すすぎなし	6分・脱水なし	╱	<変更不可>
ガンコ	5分･10分･15分･洗いなし	ため1回・注水1回・ため2回・注水2回・ため3回・注水3回・すすぎなし	1分･3分･6分･9分･脱水なし	1時間･2時間･送風なし	21L 29L 38L
ドライ	10分・洗いなし	ため2回･すすぎなし	1分・脱水なし	╱	
毛布	5分･10分･15分･洗いなし	ため1回・注水1回・ため2回・注水2回・ため3回・注水3回・すすぎなし	1分･3分･6分･9分･脱水なし		
槽洗浄	2時間･6時間･9時間	<変更不可>(注水2回)	<変更不可>(2分)	30分・送風なし	
Ag$^+$リンス	╱	<変更不可>(ため1回)	1分･3分･6分･9分･脱水なし	1時間･2時間･送風なし	

※4 「シャワー→ため」や「注水→注水→ため」は選べません。
※5 洗濯～送風連続では「1分」「脱水なし」は選べません。

注水 2 1(回)	注水 2 1(回)
注水3回 (注水)(注水)(注水) または 注水2回+ため (注水)(注水)(ため)	すすぎなし

注水すすぎ

表示水量に関係なく38Lまで給水後、かくはん→注水すすぎをおこなう。



洗濯量はJIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。

スリップ
(混紡約150g)


バスタオル
(綿約300g)


シーツ
(綿約500g)


タオル
(綿約70g)


カッターシャツ
(混紡約200g)


長袖アンダーシャツ
(綿約150g)


ブラウス
(混紡約200g)


パジャマ(上下)
(綿約500g)


ブリーフ
(綿約50g)


くつ下
(混紡約50g)

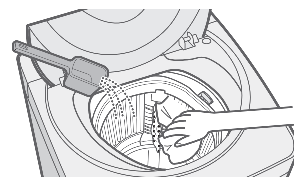

洗剤類の使いかた

洗剤類を入れる

槽に直接入れる

粉末洗剤　**表示を目安に量って入れる。**

- カップの大きさや使用量は、メーカーや銘柄によって異なります。
- 水に溶けやすいものをお使いください。


洗濯物をよけて、槽の周辺部に入れます。

液体洗剤　**表示水量を目安に量って入れる。**

- 粘り気が強い洗剤はあらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かしてから入れます。
- 予約コースのときは、「液体洗剤・液体漂白剤投入口」に入れます。11 ページ

粉末漂白剤　**使用量・使いかたは、容器の表示をご覧ください。**

粉石けん

槽内で溶かす

① 水量「21L」を選び、いったんふたを閉めてスタートする。(給水を始める)
② かくはんが始まったら粉石けんを少しずつ入れ、約3分運転して十分に溶かす。
③ 電源を入れ直し、コースや水量を選び直して洗濯する。

溶けにくい場合

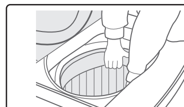
① 洗面器などに30℃前後のぬるま湯(約5～10L)を用意し、粉石けんを少しずつ入れながらかきまぜて、十分に溶かす。
② 洗濯を始め、給水中に石けん液を槽内に入れる。

- 合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいため、十分にすすぐ。
【黄ばみやにおいの原因】
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れたりしない。【石けんかすがたまる原因】
- 液体石けんは粉石けんと同様に残りやすいので、液体せっけんの表示を確認の上、よく溶かし、十分にすすぐ。
- 粉石けんや液体石けんは予約コースに使わない。

「ソフト仕上げ剤注入口」に入れる

ソフト仕上げ剤(柔軟剤)

表示水量を目安に量って入れる。


入れにくい位置にあるときは、洗濯・脱水槽を右に回してください。



- 最終すすぎの初めに自動的に入ります。
- 正しく量って入れます。
【入れすぎはかびの原因】
- 濃縮タイプは流れにくいので、水で3倍に薄めます。
- 入れたまま12時間以上放置したり低温のときは固まることがあります。
- 注入口の外に流れないように入れてください。洗濯前に衣類に固まって付着すると変色することがあります。
- すすぎの脱水中に一時停止すると、投入時期が早まり有効にはたらきません。
- 毛布コースは注水すすぎのため、効果が減少します。



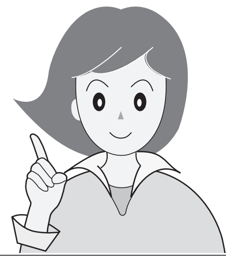
「液体洗剤・液体漂白剤投入口」に入れる

液体漂白剤

使用量・使いかたは、容器の表示をご覧ください。



- 少しずつ流し込みます。流し込んだあとは、必ずふたを閉めます。
- 原液が洗濯物にかからないように入れてください。
- 塩素系は色落ち・変色のおそれがあります。
- 予約コースでは、液体洗剤もこの投入口に入れます。



洗剤・ソフト仕上げ剤(柔軟剤)の使用量

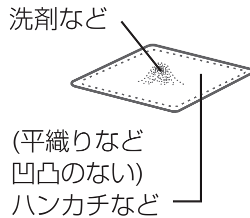
水量・洗剤量の目安表示	洗濯量の目安	合成洗剤 粉末		合成洗剤 液体			粉石けん	ソフト仕上げ剤(柔軟剤)※		
		水30Lに対して20gのもの	水30Lに対して25gのもの	水30Lに対して10mLのもの	水30Lに対して20mLのもの	水30Lに対して25mLのもの	水30Lに対して36gのもの	水30Lに対して7mLのもの	水30Lに対して10mLのもの	水30Lに対して20mLのもの
38L…	6kg	25g	32g	13mL	25mL	32mL	46g	9mL	13mL	25mL
29L…	3kg	19g	24g	10mL	19mL	24mL	35g	7mL	10mL	19mL
21L…	1.5kg	14g	17g	7mL	14mL	17mL	25g	5mL	7mL	14mL

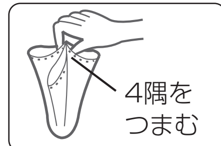
※倍速コースでは、1段階上の量をご使用ください。(「21L」表示では「29L」に、「29L」表示では「38L」に見合った量)

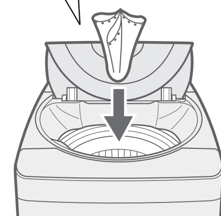
予約コースの場合 16ページ

粉末洗剤・粉末漂白剤

ハンカチなどに包み、洗濯物の中央に押し込む。

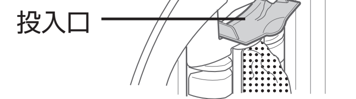






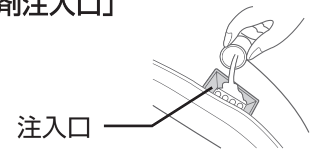
液体洗剤・液体漂白剤

水で薄めて
「液体洗剤・液体漂白剤投入口」
に流し込む。



ソフト仕上げ剤(柔軟剤)

「ソフト仕上げ剤注入口」
に流し込む。
10ページ



のりづけのしかた

● 洗濯機用以外ののりを使わない
● のりづけした衣類は送風運転しない

運転方法

① のりづけしたいもの(2kg以下)を入れて以下の内容で運転を始める

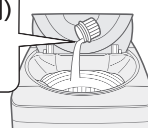


● 標準コース
「水量29L(1kg以下は「21L」)」
「洗い5分」「脱水1分」

(給水後)

② 一時停止してのりを入れる





(のりづけ後)

③ 衣類を取り出しすぐに以下の内容で槽に付着したのりを洗い落とす



● 標準コース
「水量38L」「洗い5分」「脱水1分」
(漂白剤を約10mL入れると効果的)

洗濯する　コース

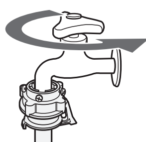
標準/すすぎ1回/倍速/ガンココース　洗濯　洗濯〜送風



標準コースの表示例

準備

蛇口を開ける



● ふろ水を使うときも必ず開けてください。

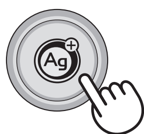
1

洗濯物を入れて

入/切　→　標 準

標準コースに自動設定

必要に応じて



除菌・防臭するとき 20ページ

ふろ水

ふろ水を使うとき 22ページ

標準コース以外を選ぶとき

コース

標　準	すすぎ1回
ガンコ	倍　速

洗濯〜送風まで続けて運転したいとき

● 標準、すすぎ1回、ガンココースで使えます。

洗い　すすぎ　脱水　送風

全行程を選ぶ。19ページ

2



洗濯量計量

38L ⇒ 38L
29L　29L
21L　21L

給水を始める

3

洗剤類を入れる 10,11 ページ

粉末洗剤
液体洗剤
粉末漂白剤
槽に直接入れる

液体漂白剤
「液体洗剤・液体漂白剤投入口」に入れる

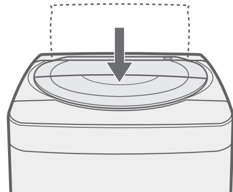
ソフト仕上げ剤(柔軟剤)
「ソフト仕上げ剤注入口」に入れる

- 表示を目安に、量って入れてください。

- **すすぎ1回コースでは必ずすすぎ1回推奨の、超濃縮液体洗剤をお使いください。**

4

ふたを閉める



運転

衣類を取り出す

ピーッ
ピーッ

倍速コースについて

- **「洗い3分」「すすぎ※1回」「脱水4～5分」の、軽い汚れ専用のコースです。**
  洗う量が多い場合や汚れが気になるときは、標準コースやガンココースをご利用ください。
- 倍速コースでソフト仕上げ剤を使うときは、1段階上の量をご使用ください。 11 ページ

※ 短時間に効率よくすすぐため、すすぎ中もしばらく給水を続けます(「除菌・防臭」を使うと給水しません)。

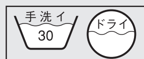
おしゃれ着などを洗う コース

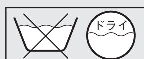
ドライコース 洗濯

洗えるもの・洗えないもの



● 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの





例 おしゃれ着やデリケートな衣類
- ウール・カシミヤなどのセーター、ブラウス
- スカート・スラックスなど





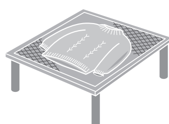
● 絵表示や組成表示などがないもの

● 「洗濯も送風運転もできないもの 6 ページ」に記載のもの

洗ったあとは

形を整えて陰干しする

例 セーター
● 市販の平干しネットに



例 ブラウスなど伸びにくいもの
● ハンガーに



例 毛足が長いもの
● 振りながら、形を整えて干す

アイロンがけ

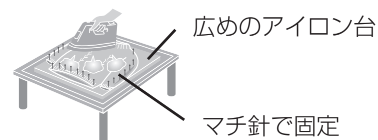
例



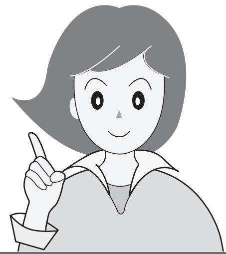
● 衣類の絵表示にしたがう。
てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズなどの付いたものには、当て布を。

縮んだら

アイロンを浮かせてスチームをあてる。
● 縮みやすい繊維(ウール、麻など)でも、ある程度は伸ばせます。



ご注意
● 水温は30℃以下でお使いください。特にふろ水をご使用のときはご注意ください。
【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

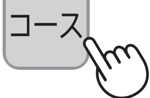


他のコースとは方法が異なります。よく読んでからお洗濯してください。

1 洗濯物は入れない



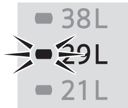
2



ドライ

3

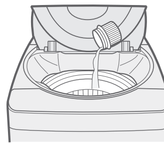




水量を表示

● 洗濯量計量はありません。

4 (表示水量にしたがい)
中性洗剤を入れてふたを閉める



● 水が残ったままスタートすると、洗剤を溶かすかくはんをおこなわない場合があります。

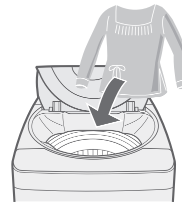
かくはん 20秒

5





一時停止し洗濯物を入れる



● 終了音を消すと、お知らせ音が鳴りません。（24ページ）

● 洗濯物は上から手で押さえ、十分に液を含ませて沈めます。

6 ふたを閉めて



運転

衣類をすぐに取り出す



● 干しかたは （14ページ）

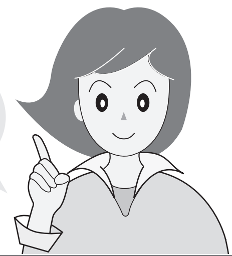
● **除菌・防臭**するとき

Ag （20ページ）

● **ふろ水を使う**とき

ふろ水 （22ページ）

予約運転する コース



予約コース （洗濯〜送風）（送風）

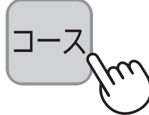
運転内容は標準コースと同じです

1

洗濯物を入れて



▶



予 約（9時間後）

● **除菌・防臭**するとき



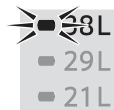
20ページ

● **ふろ水を使う**とき

ふろ水 22ページ

2





38L
29L
21L

水量を表示
(2分後消灯)

3

表示水量を目安に洗剤類を入れる 10,11ページ

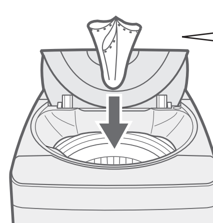
粉末洗剤・粉末漂白剤

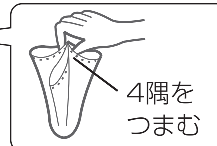
● ハンカチなどに包み、洗濯物の中央に押し込む。

洗剤など

(平織りなど
凹凸のない)
ハンカチなど

▶

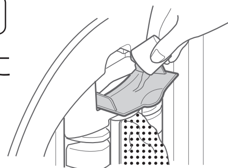




● 粉石けんや液体石けんは、予約コースに使わないでください。

液体洗剤・液体漂白剤

● 水で薄めて、投入口に流し込む。



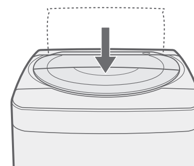
4

必ずふたを閉める

● 予約完了。

予 約（9時間後）

└ 予約待機中点灯



● ふたを開けていると途中で止まります。
● 給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、終了時間を前後することがあります。

予約内容を確かめたいとき  コース を押す。

運転内容を5秒間表示し待機状態に戻ります。

予約後に変更や取消ししたいとき  電源を入れ直して、初めからやり直す。

毛布のお洗濯に コース

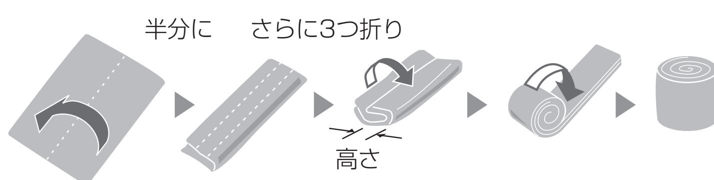
毛布コース 洗濯

洗える毛布とネット

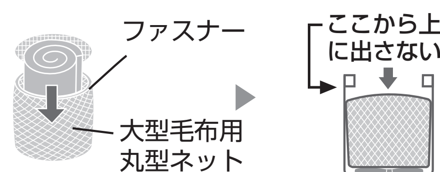
洗える毛布
- 手洗イ または 表示のあるもの
- アクリルなど、合成繊維100%
- シングルサイズ(3kg以下)

別売の大型毛布用丸型ネットを必ずお使いください。
【洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷める原因】裏表紙
- 指定の大型毛布用丸型ネットを使わず運転して、洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外となります。

① 6つ折りにしてから巻き込む。**(高さを水面以下に)**

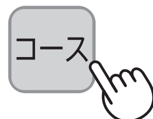


② ネットに入れて槽に押し込む。



1 洗濯物を入れて



毛 布

- **除菌・防臭**するとき



20ページ

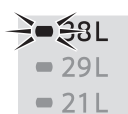
- **ふろ水を使う**とき



22ページ

2



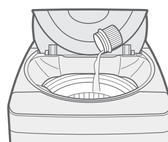


水量を表示

- 洗濯量計量はありません。

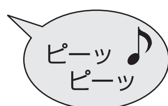
- 粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯(約30℃・5L)に溶かしてから、洗濯物を入れる前に槽に直接入れます。

3 (表示水量にしたがい)
液体洗剤を入れてふたを閉める



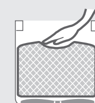
運転

洗濯物を取り出す



洗濯中浮き上がりやすいので十分に押し込む。
(「洗い」の後半におこなうと効果的)

① **「一時停止」して、浮き上がっている部分の空気を押し出す**

② **再スタートする**
(自動的に水を補給する)

お願い
- 少量(1.5kg以下)のときは、標準コースをお使いください。
毛布コースでは水流が強いため、水量を減らしても水が飛び散るおそれがあります。
- 電気毛布には、洗濯できないものがあります。
電気毛布の説明書をよくお読みください。

送風運転する 送風

干し時間の短縮や化繊の乾燥に 送風

こんなときに

こんなときに		容量	送風時間
干し時間を短縮したい	薄手の衣類	3kg以下	1時間
	一般の衣類	1kg以下	2時間
化繊の送風乾燥※	ポリエステルなど化繊100%の衣類	1kg以下	2時間

※ 部屋干しと同程度まで乾かせます。

容量にご注意ください
多いと乾きむらや乾き残りの原因になったり、乾いてかさの増えた衣類が内部ですれて、衣類を傷める原因になります。また、ハンカチのみなど、量が極端に少ない(0.5kg未満)場合、衣類が槽に張り付いて乾燥むらになることがあります。途中で一時停止し、ほぐしておくと防げます。

準備　十分に脱水してしわをのばして入れ、ふたを閉める



● 「除菌・防臭」「ふろ水」は使えません。

1



2





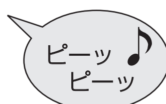
送風時間を選ぶ

3



運転

衣類を取り出す



● しわ防止のため、すぐに取り出してください。

お願い　● 洗濯～送風まで連続運転したいときは 19ページ をご覧ください。

個別に洗濯する

脱水だけしたいときなど

1

例 すすいで脱水したいとき

洗濯物を入れて

入/切

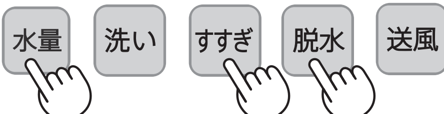
●必要に応じて コース を選ぶ。

2

水量 洗い すすぎ 脱水 送風

運転したい行程のボタンを選ぶ

●すすぎから始めるときは「水量」も選ぶ。
●選べる時間や回数などは 9ページ



こんなときに 例

●**脱水だけ**したい → 脱水
●**排水だけ**したい → 脱水
(「排水だけ」のときはふたを開けておく。「すすぎ1回」が急速点滅したら終了。)

●**洗濯液を再利用**したい (洗濯液が残る) → 洗い

●**洗濯〜送風まで続けて運転**したい → 洗い すすぎ 脱水 送風

3



●必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

● **除菌・防臭**するとき



20ページ

● **ふろ水を使う**とき

ふろ水 22ページ

● **送風運転だけしたい**とき

18ページ

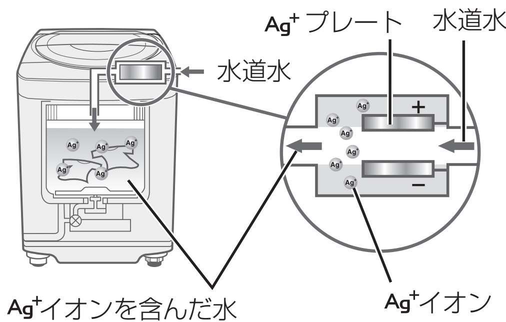
●洗濯量が少ない(1.5kg以下)のときは、水量を多くしないでください。水流が強くなり、水が飛び散るおそれがあります。
●すすぎでは「シャワー→ため」や、「注水→注水→ため」は選べません。「すすぎ2回」は「ため→ため」に、「注水すすぎ3回」は、「注水→注水→注水」になります。
●すすぎから始めるときは、まず、排水→脱水を運転します。
●すすぎや脱水から始めるときは、脱水時のバランスを保つため洗濯物を上から押えて均等に入れてください。

Ag+イオンを使う 

除菌・防臭(Ag+イオンコート)とは

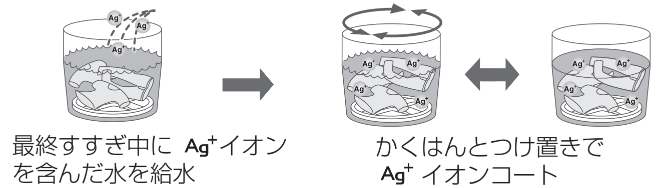
Ag+(銀)イオンの力で衣類を除菌※1し、部屋干し時や着用中などの気になるにおいの発生を抑えます。

除菌・防臭のしくみ



- 最終すすぎ中に電気分解で発生したAg+イオンを含んだ水を給水し、衣類にAg+イオンを吸着させせます。
- 「除菌・防臭」の使用で、所要時間が約6分長くなります。

すすぎ中にAg+イオンコート



安全性

- Ag+イオンは、浴場水の殺菌にも利用されており皮膚に対する安全性も確認されています※2。
  ただし、金属アレルギーの方は個人差があり、低濃度でも影響が出る場合があります。異常を感じたらご使用を控えてください。

※1 ●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構
●試験方法：JISL 1902：2002 菌液吸収法
●試験衣類：綿、ポリエステル ●除菌方法：銀イオンによる。
●試験結果：99%以上の除菌効果。除菌効果は衣類が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れ落ちるまで。
※2 ●試験機関： 日本産業皮膚衛生協会
●試験方法：皮膚貼布試験 ●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

Ag+イオン水の給水

雑巾・ふきん・上履き・帽子やデリケートな衣類などをつけ置きしてAg+イオンコートしたいときに

1



を押しながら 入/切

ピーッ♪

- 「水量38L」に設定します。
  (必要に応じて変更可)

2



- 給水を途中で止めるときは、スタート一時停止 で一時停止します。

- Ag+イオン水給水後、電源が切れます。
  つけ置きしたいものを入れてください。

ご注意

- 飲用など、衣類の「除菌・防臭」目的以外には使わない。
- Ag+イオンコートした衣類を着用の際、お肌に異常を感じたときは、ご使用をおやめください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用してAg+イオンコートした後天日干しすると、黄ばみを生じることがあります。
  - 水道水圧が低いほど黄ばみやすい。
  - 黄ばみは、「除菌・防臭」も柔軟剤も使わずに粉末洗剤で洗濯すると戻る。
    (漂白剤を使ったり固形石けんでもみ洗いすると、より効果的)
  - 一部の柔軟剤には「除菌・防臭」を使わなくても変色するものもある。
- 衣類の種類・使用する洗剤・仕上剤・水質により、効果が抑えられる場合があります。

効果が表われやすい条件	効果が表われにくい条件
例 • 綿やポリエステルの衣類 • 粉末洗剤の使用	例 • 吸水性の悪い衣類(ナイロン・ウール・アクリル・シルク) • 液体洗剤・のり剤の使用

「除菌・防臭」のしかた

日常の衣類の Ag+ イオンコートに
●「ふろ水すすぎ1回」には使えません

1 洗濯物を入れて



●必要に応じてコース、ふろ水など運転内容を選ぶ。

2



除菌·防臭

3



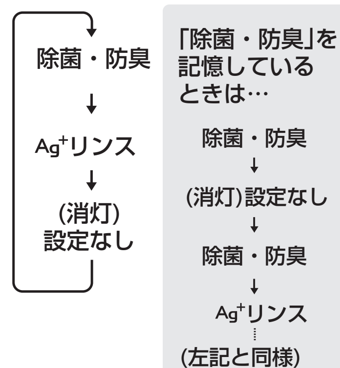
●必要に応じて洗剤を入れてふたを閉める。

- ●スタートすると「除菌・防臭」を記憶。
- ●Ag+イオン発生中は表示が点滅(1回/秒点滅)します。 除菌·防臭

Ag+ ボタンの使いかた



押すごとに
切り換わります



Ag+ リンスコース

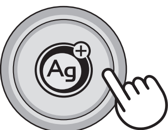
標準コースと同じ運転(すすぎ・脱水)をおこないますので、デリケートな衣類には使用しないでください

Ag+イオンコートして脱水するコースです。
お洗濯のあと、一部の衣類だけ「除菌・防臭」したいときなどにご利用ください。

1 Ag+イオンコートしたい物を入れ、ふたを閉めて



2



Ag+リンス

●「水量29L(3kg相当)」「脱水時間6分」に設定しています。(必要に応じて変更可)

3



- ●送風まで続けて運転するときは、 送風 を押します。
  衣類の量に応じて送風時間を選んでください。
- ●洗剤や仕上剤を入れないでください。

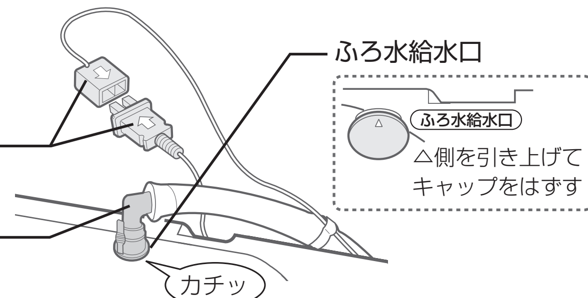
ふろ水を使う ふろ水

付属のホース(4m)で足りないときは、別売の「延長用(5m)ふろ水ホースセット」をご利用ください。 裏表紙

準　備

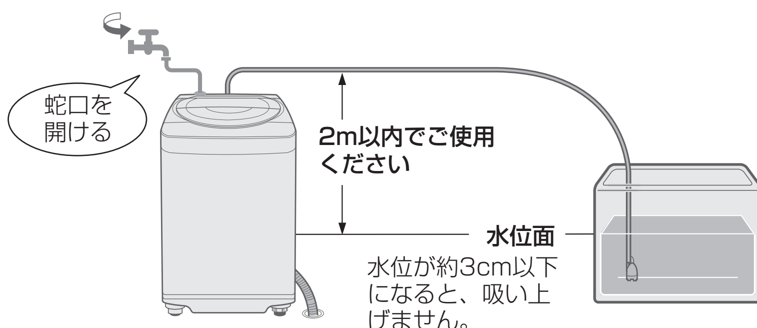
電源「切」の状態で接続してください

1



- ふろ水給水つぎてを軽く引っ張って、抜けないか確かめる。
- 水道からのホースは、差し込まない。
【水の流れる量が多く水漏れの原因】

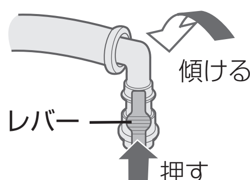
2



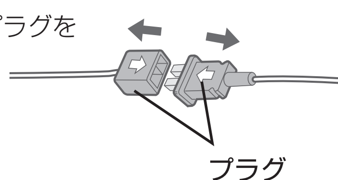
- ポンプを斜めに持って水中でゆすり、内部の空気を追い出しながら沈める。
- 空気が残っていると、吸い上げにくくなります。とくに予約運転のさいにご注意ください。

はずしかた

- レバーの根元を押しながら、ふろ水給水つぎてをうしろに傾けてホースをはずす。



- コードは必ずプラグを持ってはずす。



あとしまつ

1 **洗濯物を取り出す**

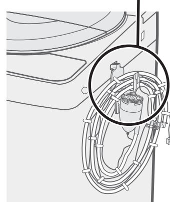
- ホースの残水で洗濯物が濡れるのを防ぎます。

2 **ポンプを浴槽から取り出してから内部の水を抜く**

- 本体側もはずして残水を抜きます。
【ホース内の汚れや凍結、また次回吸い上げなくなる原因】

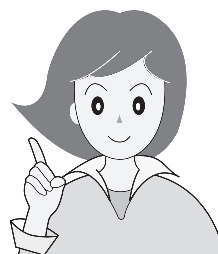
3 **ホースを輪にして、ふろ水ホース掛けに掛ける**





ふろ水ホース掛け
本体の左右どちら側にも取り付けられます。

はずしかた
差し込むときと同様に上部に親指をかけ穴の上部からホース掛けの上部2か所の角をはずして手前に引く。



ふろ水給水のしかた

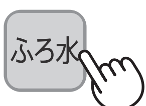
Ag+ リンスコース以外に使えます。

1 蛇口を開けて洗濯物を入れ、



● 必要に応じてコース、「除菌・防臭」など運転内容を選ぶ。

2

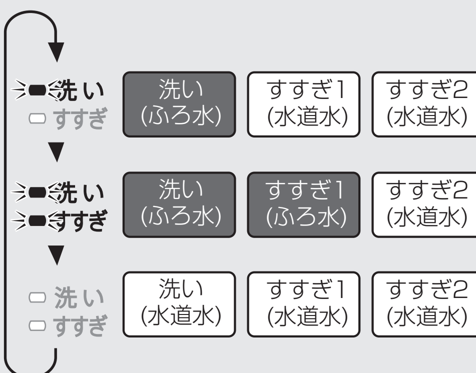


洗い
すすぎ

3



● 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。



● すすぎ1回、倍速コースでは、「洗い」だけにふろ水が使えます。

ふろ水給水について

すすぎにふろ水を使うと…

● 標準、予約コースでは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
● すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使います。また、注水すすぎの注水も水道水です。

途中でふろ水がなくなった場合 31ページ

● 1～2分後、水道水に切り換わります。(ふろ水表示がゆっくり(1回/秒)点滅)
● 初めからふろ水給水できない場合は、約3～5分で、ふろ水表示が急速点滅(5回/秒点滅)して運転が止まります。予約運転中は、止まらずに水道水に切り換えて運転を続けます。(ふろ水表示がゆっくり点滅)

お願い

● ふろ水ホースは巻き込んだまま使わない。【空運転の原因】また引き戸などにはさまない。【ホース破れの原因】
● 浴槽が本体より高い位置の場合は、使わない。【サイフォンの原理で水が止まらなくなる原因】
● 沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯には使わない。【変形や故障の原因】
● 本機へのふろ水給水以外には使わない。
● お洗濯が終わったらすぐに浴槽からポンプを引き上げます。【給水つぎてが本体からはずれた場合、水が流れ出る原因】
● ふろ水 を押すと水道水に切り換えられます。(再度ふろ水に戻せません)
● 入浴剤が入ったふろ水を使うと変色することがあります。また、硫黄(いおう)などの入った入浴剤は、ステンレス槽が錆びる原因になります。
● 気温が低く残り湯の温度が高い場合、槽の外側や、ふたの内外が結露して床面を濡らすことがあります。水滴を受けるための洗濯機用トレー 裏表紙 をお求めください。
● ふろ水ポンプはご使用頻度により寿命が異なります。【空運転やフィルターの目詰まりなどは、寿命を短くする原因】ふろ水ポンプがご入用のさいは、別売のふろ水ポンプセット 裏表紙 をお求めください。

ご注意

● 指定以外のふろ水ポンプを接続しないでください。【火災や故障の原因】
● ふろ水が少ない場合は、ポンプの空運転に注意してください。【ポンプの寿命を短くする原因】

知っておくと便利

運転内容の変更

洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・送風時間・水量が変更できます
【標準・すすぎ1回・ガンコ・毛布コース】

1

例 洗い時間を変更する



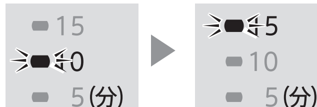
洗い中に
「一時停止」する

● 洗濯物を追加したい場合は入れる。
（水量 で適切な水量に変える）

2

変更する





● 変更できる内容は 9 ページ
● 水量は、すすぎ中(最終すすぎの給水中除く)も変更できます。
● 洗い中でも終わり近くになると、変更できません。
● 以下の変更は運転が始まるとできません。
「コース」の変更、「送風」や「除菌・防臭」の追加・取り消し、「ふろ水」の設定

3

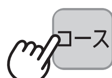


再スタートする
● 運転を続けます。

終了音の消しかた

終了音を消すと、これらのお知らせ音も鳴りません。

● ドライコース：洗濯物投入のお知らせ。
● 槽洗浄コース：洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
● 槽洗浄コース「槽の外側まで洗浄する」：つけ置き洗浄終了のお知らせ。

設定・解除のしかた	スタート後に  を押しながら 



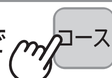
終了音は鳴らない



終了音が鳴る

チャイルドロック

洗いやすすぎ中もロックできます
小さなお子様がおられる場合などに

設定のしかた	電源「切」の状態で  を押しながら    点滅 
解除のしかた	電源「切」の状態で  を押しながら    消灯 

凍結を防ぐ

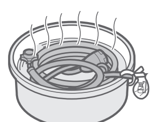
蛇口を閉めて給水ホースやふろ水ポンプをはずし、
ホースと槽内の水を十分に排水する

● 水栓と接続部は蒸しタオルで包む

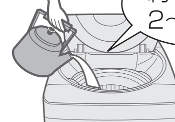


25 ページ

● 給水ホース、ふろ水ポンプは約40℃のお湯につける



● 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する



お手入れする



警告



本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

本体・フィルター類など

使うたびに

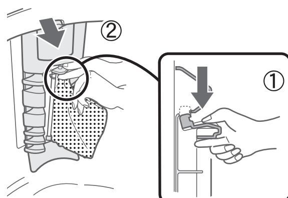
糸くずフィルター

はずして掃除する

【目詰まりするとネットが破れたり糸くずが取れにくくなる原因】

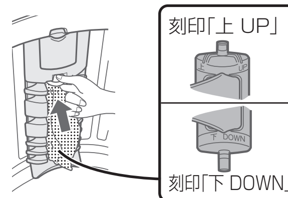
はずしかた

親指を奥まで入れて強く押し下げながら、ネットを軽く引いてはずし、裏返して糸くずを取り除く。



取り付けかた

下部の軸(長い方)を穴に差し込んでから上部を押し込む。



刻印「上 UP」

刻印「下 DOWN」

洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

よく絞ったやわらかい布で拭く

- さびに気付いたら市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 槽の内側に白い線(洗剤成分と水中の成分が結合したもの)が付くことがあります。放置するとこびり付くことがあります。液体洗剤を使ったり、注水すすぎ2回 (8, 9ページ) を利用すると防げます。
- 槽洗浄コースもご利用ください。(26ページ)

2~3回の使用ごとに

ソフト仕上げ剤注入口

予約コースの場合は使用ごとに

① 約40℃のお湯約100mlを、注入口に流し入れ、5～10分放置する。

② 「倍速コース/脱水のみ」を2回繰り返して運転する。

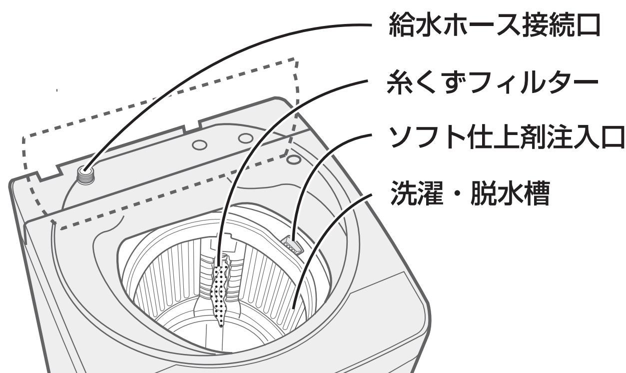
汚れたら

本 体

水を含ませたやわらかい布で拭き取る

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わない。【プラスチック部などが傷む原因】
- 本体やふたなどに洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いたら、すぐに拭き取る。【放置すると傷む原因】

- はずした部品は必ず取り付ける【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
- フィルター類は消耗品です。破れたときは、お買いあげの販売店でお求めください



水の出が悪くなったら

給水ホース接続口

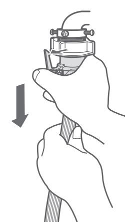
給水ホースをはずしてから歯ブラシなどで、ごみを取り除く。

はずしかた

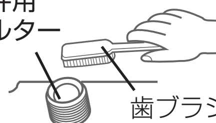
① ふたを閉めたまま蛇口を閉じて電源を入れる。

② 水量 を押してスタート。

③ 約10秒後電源を切り、ホースをはずす。



▼



ごみをフィルターの内側へ入れない。

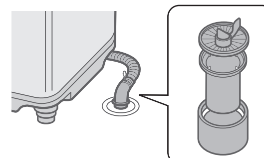
排水口

設置前や「倍速」表示が急速点滅したとき

排水口をはずして掃除する。

【糸くずがたまると水漏れの原因】

排水口からホースをはずすときは、ぞうきんなどをあてがってください。ホース内に水が残っていることがあります。



お手入れする（つづき）

ふろ水ポンプ

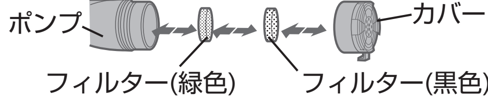
ポンプのコードを本体からはずします
(偶発的な回転によるけがを防止)

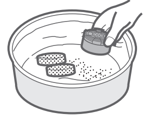
2~3回の使用ごとに

フィルター・カバー

- フィルターやカバーをはずしたままで使用しない。
【内部で詰まりポンプ故障の原因】

カバーやフィルターをはずし、水中で洗う





汚れが気になったら

ふろ水ホース内部 (大きめのバケツを準備する)

1
① カバーやフィルターをはずす
② コードのプラグに袋などをかぶせる
③ 洗濯バサミなどでつぎて部を固定する

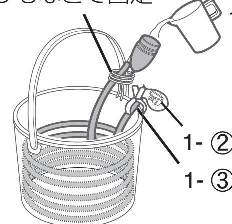
2
薄めた洗濯槽クリーナーを注ぐ
- 洗濯槽クリーナーが手・衣類などに付かないようにご注意ください。

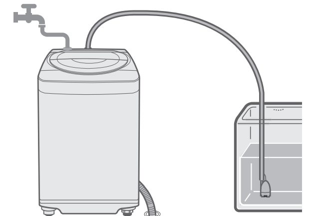
6~12時間つけ置き

3
水量「38L」に合わせ、「ふろ水を使う (22ページ)」でホースをすすぐ
- 38Lまで給水したら排水し、もう一度繰り返す。

倒れないように
ひもなどで固定

洗濯槽クリーナーを、
30~40倍薄めたもの
(溢れないようカップで少しずつ入れる)





槽洗浄コース

洗濯・脱水槽の汚れやカビ、ニオイが気になるときに
(槽の内側と外側まで洗浄する場合とでは方法が異なります)

準備

用意するもの
- 別売 (裏表紙) または市販の洗濯槽クリーナー
- バケツなど水を受けるもの
(「槽の外側まで洗浄する」とき (27ページ))

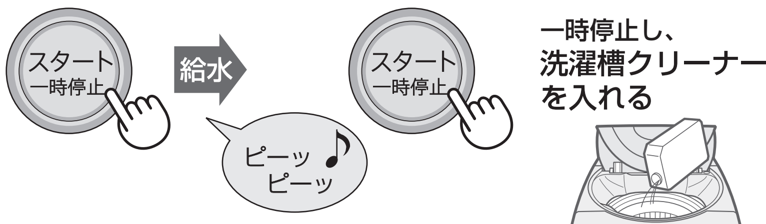
槽の内側を洗浄する

1
ふたを閉めたまま



- つけ置き「6時間」水量「38L」に設定。

2



一時停止し、洗濯槽クリーナーを入れる

3
ふたを閉めて

スタート 一時停止

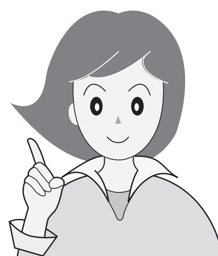
- 洗濯槽クリーナーを溶かすためのかくはん(約5分)のあと約6時間(または、2時間、9時間)つけ置き洗浄します。その後、注水すすぎ2回・脱水3分・送風30分で仕上げます。

- 「防菌・防臭 (20ページ)」、「ふろ水 (22ページ)」が使えます。
- 必要に応じて [洗い] でつけ置き時間を、[水量] で水量を変更します。

● つけ置き時間の選びかた

洗い 表示	洗い(つけ置き)時間	こんなときに	用意するもの
15	9時間	汚れがひどいとき	(別売品)洗濯槽クリーナー
10	6時間		
5	2時間	汚れが気になり始めたら	市販の洗濯槽クリーナー

- 終了音を消すと (24ページ) クリーナー投入のお知らせ音や、「槽の外側まで洗浄する (27ページ)」のつけ置き終了音は鳴りません。



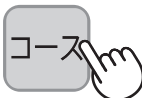
洗濯物は絶対に入れないでください。また、換気を十分におこなってください。

槽洗浄コース(つづき)

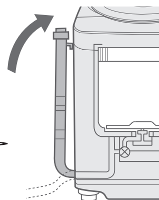
槽の外側まで洗浄する

1 排水ホースを引っ掛け、ふたを閉めたまま



槽洗浄
(点滅)

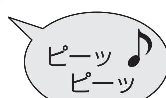


● 構造上、ホースを立てていないと、洗浄液が流れて、エラー表示します。(「標準」表示が急速点滅 31ページ)

3

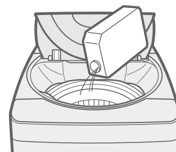


給水





一時停止し、
洗濯槽クリーナーを入れる



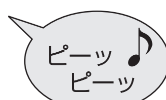
● 必要に応じて 洗い で つけ置き時間を変更します。26ページ

4 ふたを閉めて



つけ置き洗浄

5 つけ置き洗浄終了

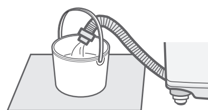


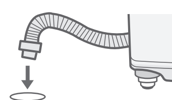
槽洗浄
(急速点滅)

● お知らせ音が止まっても急速点滅は続きます。

洗浄液を抜く

① バケツをあてがいながら、ホース掛けからはずし、出てきた液をバケツで受ける。
② バケツがいっぱいになったら、ホース掛けに掛ける。
③ ①② をくり返し、液が出なくなったらホースを排水口に接続する。





● 最初は勢いよく出ます。あふれないようにご注意ください。

6

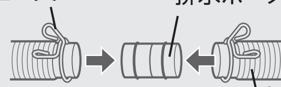


●「槽洗浄」表示は、ゆっくりの点滅に戻ります。

● 槽の内側の洗浄と同様に、すすぎ、脱水、送風で仕上げます。26ページ

ご注意

● ホースを短くすると運転中にホースからあふれ出た洗浄液で床を水びたしにするおそれがあります。外側まで洗浄するためには付属の「排水ホースつぎてセット 裏表紙」で延長します。据付説明書 5ページ



槽乾燥のしかた

カビの防止に

① ふたを閉めたまま






槽洗浄

②






● 送風30分後、自動的に電源が切れます。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

本体への表示内容

経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体におこなっています。

【製造年】(本体に西暦4桁で表示してあります)

	**【設計上の標準使用期間】7年** **設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。**

設計上の標準使用期間とは

- 運転時間や温湿度など、右記の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

■標準的な使用条件 JIS C 9921-4による

区分	項目	条件
環境条件	電　圧	単相100V
	周波数	50Hz/60Hz
	温　度	20℃
	湿　度	65%
負荷条件	負　荷	標準容量
	コース	標準コース
	給水圧力	0.03～0.8MPa
	給湯・給水温度	20±15℃
使用時間および回数	1日の平均使用回数	1.5回
	1回の使用時間	標準コースの時間
	1年間の使用日数	365日
	1年間の使用回数	1.5回×365日=547.5回/年

経年劣化とは 長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で故障したり経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「こんなときは?」30ページ や「エラー表示・お知らせ表示」31ページ などをお調べください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名: 全自動電気洗濯機　• 形名: (本書の表紙に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　• 故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　• 電話番号　• ご訪問希望日

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話　(　　)　—
お買いあげ日　年　月　日

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望によ）有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は技術料･部品代･出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、電気洗濯機の補修用性能部品を製品の製造打切後、7年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
ふろ水ポンプは、ご使用頻度により寿命が異なります。ご入り用の際は別売のふろ水ポンプセットをお求めください。

裏表紙

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/　■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【お客様相談センター】



0120 - 078 - 178
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：**9:00～18:00**
●日曜・祝日：**9:00～17:00**

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電　話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	



修理のご相談など【修理相談センター】



0120 - 02 - 4649
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：**9:00～20:00**
●日曜・祝日：**9:00～17:00**

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	IP電 話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖 縄 地 区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866（月～金 9:00～17:40）	

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

■受付時間　＊月曜～土曜：**9:00～17:40**（祝日など弊社休日を除く）
〔ただし、沖縄地区〕は……＊月曜～金曜：**9:00～17:40**（祝日など弊社休日を除く）

北海道	●**札　幌** サービスセンター 011-641-4685 〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17	中部	●**静　岡** サービスセンター 054-344-5781 〒424-0067　静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●**南大阪** サービスステーション 072-431-1950 〒597-0062　貝塚市澤1215
東北	●**仙　台** サービスセンター 022-288-9142 〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27	中部	●**名古屋** サービスセンター 052-332-2623 〒454-0011　名古屋市中川区山王3-5-5	近畿	●**北大阪** サービスステーション 072-634-4530 〒567-0831　茨木市鮎川5-15-3
関東	●**宇都宮** サービスセンター 028-637-1179 〒320-0833　宇都宮市不動前4-2-41	中部	●**金　沢** サービスセンター 076-249-2434 〒921-8801　石川郡野々市町御経塚4-103	近畿	●**奈　良** サービスステーション 0743-53-6693 〒639-1186　大和郡山市美濃庄町492
関東	●**さいたま** サービスセンター 048-666-7987 〒331-0812　さいたま市北区宮原町2-107-2	近畿	●**京　都** サービスセンター 075-672-2378 〒601-8102　京都市南区上鳥羽管田町48	中国	●**広　島** サービスセンター 082-874-8149 〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
関東	●**東東京** サービスセンター 03-5692-7765 〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17	近畿	●**神　戸** サービスセンター 078-452-7009 〒658-0025　神戸市東灘区魚崎南町4-12-6	四国	●**高　松** サービスセンター 087-823-4901 〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
関東	●**多　摩** サービスセンター 042-548-1391 〒190-0023　立川市柴崎町6-10-17	近畿	●**阪　神** サービスセンター 06-6422-0455 〒661-0981　尼崎市猪名寺3-2-10	九州	●**福　岡** テクニカルセンター 092-572-4705 〒812-0881　福岡市博多区井相田2-12-1
関東	●**千　葉** サービスセンター 043-298-5681 〒262-0013　千葉市花見川区犢橋町1629-4	近畿	●**大　阪** テクニカルセンター 06-6794-5611 〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19	沖縄	●**那　覇** サービスセンター 098-861-0866 〒900-0002　那覇市曙2-10-1
関東	●**横　浜** サービスセンター 045-753-4647 〒235-0036　横浜市磯子区中原1-2-23	近畿	●**恵美須** サービスフロント 06-6643-5321 〒556-0003　大阪市浪速区恵美須西1-2-9		

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.05)

こんなときは?

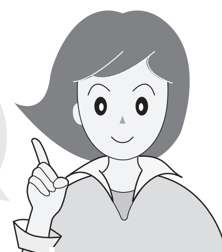


修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。

	こんなとき	お調べください
洗い〜脱水・送風	運転が止まったように見える	●水量を調べるため、約10秒止まり、補給水します。 ●「除菌・防臭」中では Ag^+イオンを衣類に吸着させるためのつけ置き中、またドライコースではやさしく洗うために運転が止まって見えることがあります。 ●送風中は4〜10分ごとに約30秒止まる運転をおこないます。
	選んでいないのに、注水すすぎをおこなっている	●洗剤の入れすぎや泡立ちやすい洗剤の使用などで、脱水中に泡が多量に発生することがあります。その場合、泡を消すための行程(注水すすぎ)を追加します。 ●排水ホースの位置が高くありませんか。(据付説明書 5ページ)
	洗いやすすぎの途中や終わりにパルセーターが小刻みに動く	●洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしたりしています。
	脱水の初め低速回転が続く	●高速回転の前にバランスを整えています。
	脱水中に給水をしてすすぎに変わる(脱水ランプが急速点滅)	●洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動修正しているためです。(このまま運転を続けてください) 直らない場合は「ガンコ」が急速点滅して止まります。(31ページ)
	最終すすぎの水がにごっている 洗濯終了後､洗濯・脱水槽に白い線が付く	●にごりの原因は、洗剤分でなく粉末洗剤の成分(ゼオライト)です。 洗濯後、ゼオライトと水の成分が結合し、槽に白い線が付くことがあります。 お手入れしてください。(25ページ)
ふたロック	運転中のふたの開けかたは?	●(スタート 一時停止)で一時停止する。 約5〜15秒後、槽の回転が止まってからロック解除します。(7ページ)
	プラグを抜いたり停電するとふたが開かなくなる	●安全のためロックします。 電源を入れ直すと開けられます。
音・におい	水道管や給水弁で音がする	●水圧が高い場合、音がすることがあります。 蛇口を絞って調節してください。
	排水や脱水が終わっているのに槽を動かすと水の音がする(「シャワシャワ」音)	●脱水時のバランスをとるための液の音です。
	脱水のはじめに音がする(「パチッパチッ」音)	●脱水の水が槽に当たって発生する音です。
	「除菌・防臭」したのに洗濯物が臭う	●洗剤や仕上げ剤、季節などで効果に差がでることがあります。 十分なすすぎをおすすめします。
その他	操作部のランプが急速点滅している	●エラーやお知らせのための表示です。 ご確認のうえ、対処してください。(31ページ)

エラー表示・お知らせ表示

状況が改善しないときは、点検・修理を依頼してください。



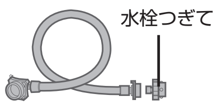
	表示・お知らせ内容		お調べください	原因を取り除いて再スタート
エラー表示	標準（急速点滅）	給水できない	●蛇口を開けましたか。(ふろ水給水時も開ける) ●断水していませんか。 ●給水弁用フィルターが詰まっていませんか。（25ページ）	「スタート」を押す
			●「槽の外側まで洗浄する」で排水ホースを立てましたか。（27ページ）	排水ホースを立て、初めからやり直す
		給水が止まらない	●排水ホースの位置が高くありませんか。（据付説明書 5ページ） ① 電源を切り排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。 ② 電源を入れなおし、排水してから洗濯を続ける。	
	すすぎ1回（急速点滅）	ふたが開いている	●ふたをきっちり閉めていますか。	ふたを閉める
	倍速（急速点滅）	排水できない	●排水ホースがつぶれていたり長すぎませんか。 ●排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。（据付説明書 5, 8ページ） ●延長用排水ホースが長すぎませんか。 ●排水口が詰まっていませんか。（25ページ）	「スタート」を押す
	ガンコ（急速点滅）	脱水できない	●本体が傾いたり、がたついていませんか。 ●洗濯物がはみだしかけていませんか。 ●洗濯物が片寄っていませんか。 (特にジーパンや厚手の衣類などは片寄りやすい) 振動が大きく、ストップスイッチがはたらいた ▶ 槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直す	約20秒後(残水状況によっては約1分後)に回転を始める。
	ドライ（急速点滅）		●排水事情が悪い(「排水できない」参照)、洗剤の入れすぎなどの場合もあります。	「スタート」を押す
	予約（急速点滅）	ふたロックがかからない、はずれない	●ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。	ふたを閉め、「スタート」を押す
	「水量」ランプ、「洗い」ランプ、「毛布」表示などが急速点滅		●電源をいったん切り、1分ほどしてから入れ直します。 再度同じ表示をするときは故障のおそれがありますので、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。	
ふろ水表示	洗い・すすぎ（点滅(1回/秒)しながら運転）	途中でふろ水給水ができなくなった	●水道水に切り換えて運転を続けます。(「予約コース（16ページ）」では、初めからふろ水が給水されていない場合でも水道水に切り換えて運転を続けます)	
	洗い・すすぎ（急速点滅(5回/秒)し運転は停止）	初めからふろ水給水されていない	●ポンプが浮いていたり、内部に空気が入っていませんか。 ●ふろ水ポンプの浮き・詰まり・ホースの折れ曲がりなどの場合は、改善してから再スタートしてください。	
Ag+表示	除菌・防臭 Ag+リンス Ag+ ランプのどちらかが急速点滅	蛇口が閉じていたり、Ag+イオン発生装置の寿命などで Ag+ イオンの発生が止まっている	●**最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水したりしている** 次回正しく給水されていれば通常表示に戻ります。 ●**長期のご使用による装置の寿命※** そのままご使用いただけますが、「除菌・防臭」したい場合は、Ag+ イオン発生装置の交換が必要です。お買いあげの販売店にお問い合わせください。 ※標準コース、水量38Lで「除菌・防臭」を使用し、1日1回洗濯した場合の寿命は約7年です。(水質・水温などにより異なります)	
その他の表示	槽洗浄（急速点滅）	「槽の外側まで洗浄」中つけ置き終了	●（27ページ）にしたがって、引き続き槽洗浄をおこなってください。	
	6・3・1(分) 脱水ランプが急速点滅	脱水中の洗濯物の片寄りや泡の多量発生を修正している	●自動修正します。 直らないときは「ガンコ」が急速点滅して止まります。	

付属品

給水ホース(1組)

据付説明書 6ページ

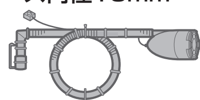
長さ0.8m



ふろ水ポンプ(1組)

22ページ

長さ4m
ホース内径15mm



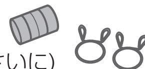
ふろ水ホースかけ(1個)



22ページ

排水ホースつぎてセット 据付説明書 5ページ

切った排水ホースを接続するときに。
(槽の外側を洗浄するときやご転居のさいに)



印刷物付属品(各1部)　●取扱説明書※　●据付説明書※　●保証書

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

別売品

くわしくは、お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口 29ページ にお問い合わせください。
取扱説明書に記載の部品および価格は、2011年6月現在のもので、変更する場合があります。

● 延長用給水ホース

付属の給水ホースにつぎ足して使用します。

	流通コード	希望小売価格(税抜価格)
1m用	210 360 0110	1,365円(1,300円)
2m用	210 360 0111	1,837円(1,750円)
3m用	210 360 0112	2,100円(2,000円)
5m用	210 360 0113	2,887円(2,750円)

● 給水ホース

水栓つぎては付属していません。オートストッパー付き水栓ジョイントとともにお求めください。

0.5m用　210 360 0291　1,365円(1,300円)
1 m用　210 360 0187　1,890円(1,800円)

● オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズルYSP-2A-S　2,625円(2,500円)
L形ノズルYSP-2L-S　3,150円(3,000円)
給水栓YS81-S　6,090円(5,800円)

● 分岐水栓

211 425 0164　5,985円(5,700円)

● 脚スペーサーセット

(6mm・3mm 各2個、接着テープ 3枚)
210 413 0123　420円(400円)

● 排水Lつぎて

排水ホースのコーナー処理に。
210 247 0062　1,312円(1,250円)

● 延長用排水ホース(長さ1.3m)

210 360 0465　2,100円(2,000円)

● 真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱)
排水口が本体の下にある場合に。
ES-MH2　2,100円(2,000円)

● 洗濯機用トレー

床を結露による水滴から守ります。
(排水口はなく防水パンとは異なります。防水パンについては住設機器メーカーなどにお問い合わせください)

幅585 奥行585 高さ10(mm)
(内寸：幅580 奥行580 深さ8(mm))

210 416 0060　3,885円(3,700円)

● ふろ水ポンプセット

長さ4m
210 396 0102　3,150円(3,000円)
長さ5m
210 396 0101　3,150円(3,000円)

● 延長用(5m)ふろ水ホースセット

付属品のふろ水ポンプセットにつぎ足して9mまで延長できます。

210 360 0466　3,045円(2,900円)

● 大型毛布用丸型ネット

(直径45cm×高さ41cm)
210 931 0005
4,410円(4,200円)

● 給水弁用フィルター

210 337 0217
315円(300円)

● 糸くずフィルター

210 337 0353
525円(500円)

● 洗濯槽クリーナー(塩素系)

石けんかすなどの汚れ落としに。
ES-C
2,100円(2,000円)

● 衣類乾燥機用ユニット台

KD-UD5※(直付けタイプ)
9,345円 (8,900円)
※KD-UD1、UD2、UD3、UD4は本機に取り付けできません。
KD-3S3　(据置タイプ)
15,435円(14,700円)

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「こんなときは?」「エラー表示・お知らせ表示」(30,31ページ)をご確認ください。

パソコン



メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】

シャープ　お問い合わせ　検索
http://www.sharp.co.jp/support/

お電話



使用方法のご相談など
【お客様相談センター】



0120-078-178
※詳しくは、取扱説明書29ページをご覧ください



修理のご相談など
【修理相談センター】



0120-02-4649
※詳しくは、取扱説明書29ページをご覧ください

シャープ株式会社
本社　〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部　〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号



Printed in China
TINSJA681QBRZ　11F━　CN ①